El gen maestro y el don del lenguaje

Desde el siglo XIX se sabe que existen familias en las cuales suele ocurrir que alguno de sus miembros tenga no sólo impedimentos para leer correctamente, sino también para articular palabras o entender las que se le dicen. Esta observación nos proporciona un fuerte indicio de que la comunicación humana tiene un componente genético; sin embargo, el patrón con que se heredan los problemas concernientes a ella usualmente resulta tan complejo que su estudio parecía casi imposible. En 1998 se pudo establecer que el gen defectuoso o, dicho en lenguaje técnico, gen mutante, residía en el brazo largo del cromosoma 7. En 2007 un grupo de investigadores logró extraer ADN de dos ejemplares de neandertales y, para sorpresa de todos, tenían la misma secuencia del gen humano.

Miguel Ángel Cevallos, "El gen maestro y el don del lenguaje", en ¿Cómo ves?, disponible en www.comoves.unam.mx/numeros/articulo/137/el-gen-maestro-y-el-don-del-lenguaje (Consulta: 24 de agosto de 2013) (Fragmento).